



# L'agriculture biologique en Pays de la Loire

Résultats  
de recherche

## Porc biologique Projet GENETRUIBIO

N°170 • Juillet 2022 • 2 pages



## Résultats techniques d'élevages utilisant la génétique DANBRED

35 élevages biologiques français utilisent la truie DanBred dont 6 en plein air. La taille moyenne des élevages Bio en génétique DanBred est de 120 truies. 13 élevages ont transmis leurs performances sur 2020 et 2021 (4 en plein air, 9 en bâtiment) pour un total de 4477 portées. La taille moyenne de ces élevages est de 170 truies. Les performances sont présentées dans ci-dessous par système d'élevage, puis de manière globale



Truie allaitant en plein air

	Naissance Plein Air (4 élevages)	Naissance Bâtiment (9 élevages)	TOTAL (13 élevages)
Nombre de truies inséminées	1276	4230	5506
Nombre de mises bas	979	3498	4477
Taux de mises bas	77%	83%	81%
Porcelets Nés Totaux par portée	16.65	17.83	17.57
Porcelets Nés Vivants par portée	15.55	16.14	16.01
Porcelets Morts-Nés par portée	1.10	1.69	1.57
Taux de pertes sur Nés Totaux	34%	30%	31%
Taux de pertes sur Nés Vivants	30%	23%	24%
Porcelets Sevrés par portée	10.94	12.44	12.11
Poids moyen individuel au sevrage (kg)	12.33	10.78	11.09
Poids moyen de portée sevrée (kg)	135	134	135

La performance moyenne, quel que soit le type d'élevage (bâtiment ou plein air), est de 12.11 sevrés, pour un poids moyen de portée de 135 kg, avec un nombre de nés vifs de 16.01 porcelets/portée. Ces résultats se rapprochent des résultats d'élevages conventionnels mis à part le % de pertes qui, en BIO, est souvent supérieur. En effet, en 2019, la productivité moyenne des truies en France était de 12.5 sevrées selon les données du consortium GT-porc. En 2022, les élevages BIO en DanBred en bâtiment sont au même niveau.

## Plein air versus bâtiment

Le % de mise-bas est supérieur de 6 % en bâtiment (détection et IA plus faciles, moins de pertes embryonnaires...). On obtient un peu plus de porcelets nés en bâtiment (+1.18) par rapport au plein air.

On relève nettement moins de mort-nés en plein air, attention néanmoins à ce chiffre, en effet, les morts nés en plein air ne sont pas toujours retrouvés dans les abris par les éleveurs. De plus, quand ils sont retrouvés, ils ne sont pas toujours classés « mort nés » car il est difficile de bien identifier la cause de mortalité.

Le système Bio engendre plus de pertes sous la mère, surtout en plein air qui est un système tributaire des conditions climatiques (humidité, vent, chaleur...) et des prédateurs comme les renards, corbeaux, pies...

En plein air, on sèvre 1.5 porcelets de moins qu'en bâtiment, mais ils pèsent 1,55 kg de plus, le poids de portée est donc identique. Les porcelets de plein air sont plus toniques et consomment (l'aliment de leur mère) à la fois plus rapidement et davantage qu'en bâtiment.

### EN BREF :

La truie DanBred est une truie prolifique, laitière et calme avec ses petits comme avec l'homme

## Ce sont les éleveurs qui en parlent le mieux !

### Eleveur de 150 truies bio dans le sud-ouest

« La truie DanBred est une truie calme et très maternelle, parfaitement adaptée au plein air et à la mise-bas en liberté. De plus, elle se remet très vite en état après le sevrage. »

### Eleveur de 200 truies bio dans la Vienne

Pourquoi avoir choisi la truie DanBred ?

« J'ai fait ce choix pour les performances techniques, mais aussi pour le confort de travail, c'est vraiment important pour moi. Les truies DanBred sont calmes avec nous, sans aucune agressivité, et c'est facile de les manipuler. En plein air, c'est primordial. Même aujourd'hui, avec des maternités en bâtiment, je peux rentrer dans les cases sans risque de me faire mordre par les truies ».

Pour toi, quels sont les principaux avantages de la DanBred en BIO ?

« Il y en a plusieurs : le calme des truies, la facilité pour les manipuler, leurs qualités maternelles, leur capacité à sevrer des porcelets lourds puis à se remettre en état ».

### Eleveuse de 60 truies bio dans les Deux Sèvres

« L'état d'engraissement très correct des truies DanBred fait penser qu'elles supportent très bien la lactation longue imposée par le bio et le nombre important de porcelets sevrés. »

Pour toi, quels sont les principaux avantages de la DanBred en BIO ?

« Il est nécessaire d'avoir des truies très maternelles pour limiter les écrasements durant les premiers jours de lactation. J'apprécie également d'avoir des truies hyperprolififiques (18,4 nés totaux)

## Pour de plus amples renseignements

Contacts : **Florence MAUPERTUIS**, Chargée de mission en production porcine  
Pôle Monogastriques de la Chambre d'agriculture des Pays de la Loire,  
[florence.maupertuis@pl.chambagri.fr](mailto:florence.maupertuis@pl.chambagri.fr)

Valérie HUITEMA, Danbred France, [yhu@danbred.com](mailto:yhu@danbred.com)

Réalisation et diffusion :



Financement :

